

Авт. выключатель в литом корпусе Тип А, 3 пол., 36 кА, 20 А

Номинальный ток 20А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 36кА, Размер 1, Расцепитель Thermomagnetic release - Type A, Полюс 3



SCHRACK-Info

Thermo-magnetic type release TM

Thermo-magnetic release of MX breakers can be set to meet protection requirements.

- Over-load protection
Setting current (A) $I_r = I_n \times 0,7-0,8-0,9-1,0$
- Short-circuit instantaneous protection
Setting current (A) $I_i = I_n \times 10$
Accuracy $\pm 20\%$

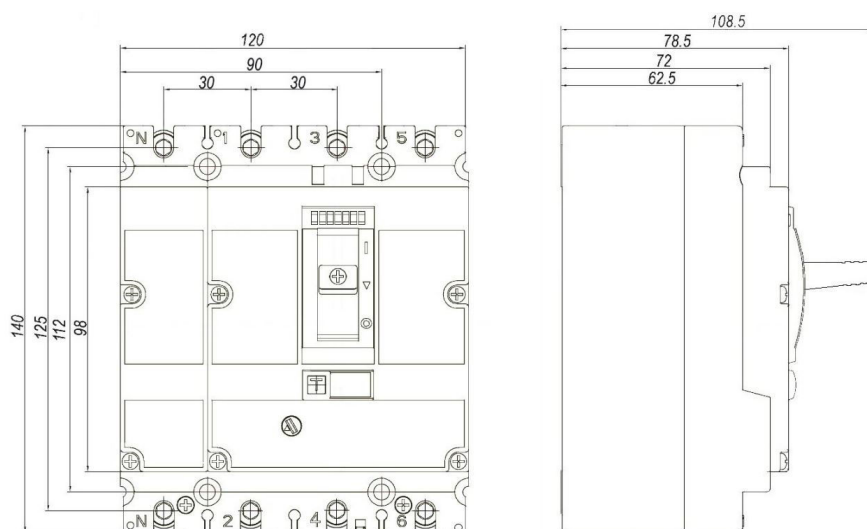
Технические данные

Ширина нетто (мм)	90,00
Высота нетто (мм)	140,00
Вес нетто (кг)	1,19
EAN-код	9004840892390
Потеря мощности (W)	10,50
мин. температура окружающей среды (°C)	-40

Технические данные - Продолжение

макс. температура окружающей среды (°C)	70
Устройство	Силовой выключатель
Стандарт	EN 60947-2
Номинальный ток (A)	20
Номинальное напряжение	< 690В пер. тока
Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) (kA)	36
Размер	1
Расцепитель	Thermomagnetic release - Type A
Полюс	3
Pollution degree	3
Степень защиты	IP40
Механическая износостойкость	15000 operation cycles
Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)	1000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (V)	8000
Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu (kA)	36
Rated service breaking capacity Ics (kA)	36
AC 380/400/415V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 440V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 500V	25kA (Icu) / 25kA (Ics)
AC 660/690V	6kA (Icu) / 6kA (Ics)
Электрическая износостойкость (рабочий цикл)	
AC 415V, In	8000
AC 690V, In	2000

Dimensions



Tripping characteristic curves

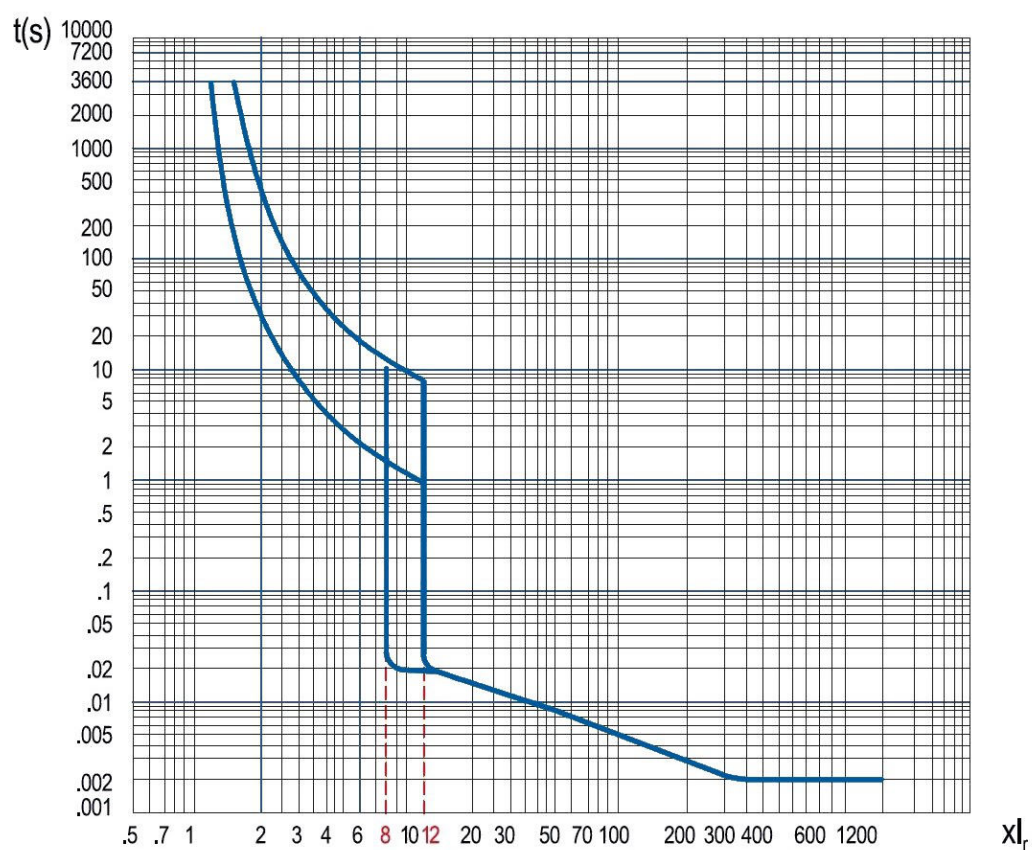


Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	ВЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
Авт. выключатель в литом корпусе Тип А, 3 пол., 36 кА, 20 А Номинальный ток 20А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 36кА, Размер 1, Расцепитель Thermomagnetic release - Type A, Полюс 3		MX120431
опциональные принадлежности		
Устройство блокировки тумблера для MX1 No lock included in the scope of delivery.		MX190199
Накладка 35 мм DIN-S для MX1, 3 полюса Размер 1, Полюс 3		MX190213
ССТ21-M8 Клемма распределительной коробки для MX1 2,5-75 мм ²		MX190015
Соединительный удлинитель, 3 полюса, MX1, 3 шт. Полюс 3, 6 pieces included per article, for 3-pole MX1 (for top and bottom)		MX190019
Крышка клеммной колодки, короткая, 3 полюса, для MX1 Полюс 3, for top and bottom		MX190780
Крышка клеммной колодки, длинная, 3 полюса, для MX1 Полюс 3, for top and bottom		MX190783
Туннельная клемма 1x16-95 мм ² для MX1 Размер 1, Al/Cu, current max. 100A, not maintenance-free for Alminum, attend to connection conditions!! No use in PV applications/frequency inverters permitted!		MX196730
Заднее соединение, 3 полюса, для MX1 Размер 1		MX196734
Розетка для MX1, 3 полюса Размер 1, Полюс 3		MX196871
Предохранитель для розетки MX1 Размер 1		MX196873
Панели фазового сепаратора MX1 Размер 1		MX196870
Поворотная рукоятка в сборе, с возможностью блокировки, MX1		MX190125
Поворотная ручка с удлинительной осью, с возможностью блокировки, для MX1		MX190172
Механическая блокировка для MX1, 3 полюса Размер 1, Полюс 3		MX191581
Расцепитель минимального напряжения 110 В перем. тока для MX1		MX199462
Расцепитель минимального напряжения 220–240 В перем. тока для MX1		MX199471
Расцепитель минимального напряжения 380–415 В перем. тока для MX1		MX199473

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	ВЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
опциональные принадлежности		
Расцепитель минимального напряжения 24 В пост. тока для MX1 Размер 1		MX199481
Расцепитель минимального напряжения 220 В пост. тока для MX1 Размер 1		MX199489
Независимый расцепитель 110 В перем. тока для MX1 Полюс 1		MX199567
Независимый расцепитель 220–240 В перем. тока для MX1		MX190154
Независимый расцепитель 380–415 В перем. тока для MX1		MX191607
Независимый расцепитель 24 В пост. тока для MX1		MX199736
Независимый расцепитель 220 В пост. тока для MX1		MX199742
Удаленный привод 24 В пост. тока для MX1 Размер 1		MX199837
Удаленный привод 110 В перем. тока/110–120 В пост. тока для MX1		MX199838
Удаленный привод 220–240 В перем. тока/220 В пост. тока для MX1		MX199832
Удаленный привод 380–415 В перем. тока для MX1 Размер 1		MX199833
RCD für MX1 3 pole Type A 30-100-300-1000mA		MX194609
Вспомогательный контакт 1 CO		MX199411
Контакт аварийной сигнализации 1 CO		MX199511
Универсальный адаптер 250 A, универ.клемма 95 mm ² , верхний	383	SI321680
УЗО для MX1 3-полюсное, 0,03–2 A Размер 1, Расцепитель Residual Current Circuit Device - RCCD with setting range 0.03A - 0.05A - 0.1A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A - 2A, Полюс 3		MX194611